

## Mészke-portlandcement

(EN 197-1:2011 szabvány szerint)

Ez a cementfajta fő alkotórészként a portlandklinkeren kívül 6-20% mészkövet, max. 5% mellékalkotórészt, valamint kötőanyagot tartalmaz.

### Jellemző tulajdonságok:

- normál kezdő- és végszilárdság,
- közepes, kedvező hőfejlés, ami miatt alkalmas nyáron történő munkavégzéshez,
- jó összeférhetőség különféle adalékszerekkel,
- kiváló bedolgozhatóság.

### Főbb felhasználási területek:

- előregyártott elemek és panelek,
- betontermékek (pl. térkövek, szegélykövek, zsalukövek) gyártása,
- közepes és nagyszilárdságú magasépítési beton és vasbeton szerkezetek,
- látvány- és díszítő betonok,
- meleg, nyári időben történő betonozás.

### Szállítás:

- Ömlesztett kiserelésben szállítjuk a Danucem rohozniki cementgyárából.

Minőségi jellemzők	Vizsgálati szabvány	MSZ EN 197-1:2011 követelmény	Átlagos érték*
SO <sub>3</sub> -ban kifejezett szulfáttartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤3,5	3,0
Kloridtartalom (tömeg%)	EN 196-2	≤0,1	0,06
Térfogatállandóság (mm)	EN 196-3	≤10	1,1
Kötésidő kezdete (perc)	EN 196-3	≥60	172
Nyomószilárdság - 2 napos (Mpa)	EN 196-1	≥10,0	22,5
Nyomószilárdság - 28 napos (Mpa)	EN 196-1	≥42,5 ≤62,5	50,0

\* Jelen termékismertetőben feltüntetett átlagos értékek tájékoztató jellegűek, egy adott mintában a mért értékek ettől eltérhetnek.

Vállalatunk integrált irányítási rendszert működtet, mely megfelel az EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási Rendszer és az EN ISO 14001:2015 Környezetközpontú Irányítási Rendszer szabványok követelményeinek.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) és a 2003/53/EK irányelve (2003. június 18.) szerint ez a cement 0,0002%-nál kevesebb vízoldható Cr<sup>6+</sup>-ot tartalmaz és ezt a tulajdonságát a kiszállítástól számított 4 hónapos eltarthatósági időtartamon belül megőrzi.

A termékeinkhez kapcsolódó jogszabály által előírt dokumentumok (teljesítmény állandósági tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat, biztonsági adatlap) a honlapunkról ([www.danucem.com](http://www.danucem.com)) letölthetőek.



### Kapcsolat:

Dr. Szilágyi Tamás – Technical Support Manager  
 Mobil: + 36 30 161 9991, e-mail: [tamas.szilagyi@danucem.com](mailto:tamas.szilagyi@danucem.com)  
[www.danucem.com](http://www.danucem.com)